REPTILES ET BATRACIENS

RECUEILLIS PAR M. ÉMILE DE VILLE

DANS LES ANDES DE L'ÉQUATEUR

Par G. A. BOULENGER

(Séance du 13 janvier 1880)

Le Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles a reçu, pendant les années 1874 et 1875, de nombreux Reptiles et Batraciens recueillis dans les Andes de l'Équateur par M. Émile de Ville, consul de Belgique à Quito. Plusieurs espèces me paraissent nouvelles.

Pensant qu'une liste d'animaux provenant d'une région aussi imparfaitement connue offre quelqu'intérêt, je mentionnerai toutes les espèces dont se compose la collection. Elle sont au nombre de 37 : 8 Sauriens, dont 2 nouveaux, 20 Ophidiens, dont 1 nouveau, 8 Batraciens Anoures, dont 2 nouveaux, et un Batracien Apode.

Les exemplaires sont malheureusement souvent dans un état de conservation qui laisse beaucoup à désirer.

REPTILES

SAURIENS.

1. *Ameiva septemlineata* A. Duméril, *Catal. méth. Coll. Rept.*, p. 114. — A. Duméril et Bocourt, *Études sur les Rept. du Mex.*, etc., pl. 20 A, f. 4.

Un seul exemplaire.

2. *Ecpleopus unicolor*. *Riama unicolor* Gray, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1858, p. 446, pl. XV, f. 2. — *Proctoporus pachyurus* Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 89. — *Ecpleopus* (*Proctoporus*) *unicolor* Peters, *Abhandl. Berl. Acad. Wiss.*, 1862, p. 223.

Un adulte et un jeune.

Günther a réuni cette espèce à *Proctoporus pachyurus* de Tschudi ; Peters admet qu'elle en est distincte. Elle diffère de *pachyurus*,

dont elle est cependant très voisine, par l'absence de frénale et d'occipitale médiane (1).

3. *Anolis fusco-auratus* D'Orbigny, *Voy. Amér. mér., Rept*, pl. III f. 2. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. IV, p. 110. — A. Duméril et Bocourt, *Études sur les Rept du Mex.*, etc., pl. 14, f. 16.

Un seul exemplaire.

4. *Anolis de Villei* sp. n.

Car. Museau assez allongé, à *canthus rostralis* distinct ; bords surciliaires très-saillants ; fanon très-développé ; tronc fortement comprimé ; un repli cutané bien développé sur la nuque ; un autre, peu développé et légèrement denticulé, le long du dos ; queue faiblement comprimée. Écailles sus-céphaliques très-petites et irrégulières, rugueuses, non carénées ; occipitale indistincte ; écailles de la région frénale petites, nombreuses ; labiales médiocres, carrées ; écailles dorsales très-petites ; écailles ventrales un peu plus grandes, lisses. Faces supérieures d'un brun-rougeâtre ; des réticulations noirâtres sur la nuque ; deux larges bandes foncées, obliques, en travers de la moitié antérieure du dos ; une tache noire sur l'épaule; queue annelée de brun foncé ; faces inférieures jaune-rosâtre.

Dim. Tête, longueur : 0m031 ; id., largeur : 0m015; tronc, longueur : 0m088 ; id., hauteur : 0m027; membre antérieur : 0m050; membre postérieur : 0m071 ; queue : 0m247.

Cet Anolis, que je dédie à M. Émile de Ville, ressemble beaucoup à une autre grande espèce de l'Équateur que Günther a nommée *A. Fraseri* (2) ; il s'en distingue principalement par la présence d'un repli cutané sur la nuque et par les écailles ventrales qui sont lisses.

La collection renferme un second individu, très jeune, qui se rapporte probablement à *A. de Villei ;* mais son mauvais état de conservation ne me permet pas de le déterminer avec certitude.

5. *Basiliscus Seemanni. Ptenosaura Seemanni* Gray, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 2, t. X, 1852, p. 447. — *Basiliscus galeritus* A. Duméril, *Arch. du Mus.*, t. XVIII, 1856, p. 522, pl. XXI. —

(1) J'ai vu dans la collection du Muséum de Paris un exemplaire provenant de Quito, et nommé *Ecpleopus bogotensis* Ptrs, qui me paraît être le véritable *E. pachyurus* Tsch.

(2) *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 407. — A. Duméril et Bocourt, *Études sur les Rept. du Mex.*, etc., pl. XV, f. 12.

Basiliscus Seemanni Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1860, p. 234. — A. Duméril et Bocourt, *Études sur les Rept. du Mex.*, etc., p. 131.

Deux jeunes individus.

6. *Enyalus heterolepis* Bocourt, *Ann. Sc. Nat.*, 5e sér. *Zool.*, t. XIX, 1874, art. 4. — A. Duméril et Bocourt, *Études sur les Rept. du Mex.*, etc., pl. 20 C, f. 14.

Un grand exemplaire, à crête dorsale plus élevée que chez le type que j'ai examiné au Muséum de Paris.

Ne serait-ce pas cette espèce que Günther (1) considère comme *Enyalus laticeps* Guichenot (2)? Ce dernier a les écailles du dos toutes semblables, et pourtant Günther remarque qu'il y a une série de plus grandes écailles sur les côtés du dos.

7. *Liocephalus iridescens* Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 407, pl. XX. f. B.

Deux jeunes exemplaires.

8. *Liocephalus formosus* sp. n.

Car. Tête revêtue d'écailles petites, bombées, non carénées; quatre plaques dilatées en travers sur la région palpébrale; pas de grande occipitale; régions frénales recouvertes de grandes plaques; 6 ou 7 labiales supérieures; 5 ou 6 écailles forment une dentelure au bord antérieur du tympan; cou plissé fortement sur les côtés; un pli oblique de chaque côté de la poitrine; écailles dorsales assez grandes, convergentes vers la ligne médiane du dos; crête dorsale à peine indiquée; écailles ventrales aussi grandes que celles du dos, lisses; queue arrondie, à écailles fortement carénées en dessus, faiblement en dessous. Faces supérieures olivâtres très-foncées, avec quelques grandes taches noires sur les côtés de la ligne médiane du dos et en travers de la queue; gorge noire; poitrine, flancs et dessous des membres d'un bleu-verdâtre très-intense; ventre et dessous de la queue gris, avec quelques macules plus foncées, formant des bandes transversales sous la queue.

Dim. Tête, longueur : $0^{m}016$; id. largeur : $0^{m}0125$; tronc et cou : $0^{m}049$; membre antérieur : $0^{m}032$; membre postérieur : $0^{m}044$; queue : $0^{m}101$.

(1) *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 407.

(2) Castelnau, *Anim. nouv. ou rares de l'Amér. mérid.*, *Rept.*, p. 20, pl. V.

OPHIDIENS.

9. *Rabdosoma brevifrenum* Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 12. — *Icon. Gén. Ophid*,. 10° livr., pl. IV, f. 1.

Plusieurs exemplaires.

10. *Rabdosoma badium* Boié. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 95.— Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 11e liv., pl. I, f. 1.

Deux exemplaires.

11. *Rabdosoma Duboisi* sp. n.

Car. Corps peu allongé ; queue très-courte. Préfontales plus longues que larges ; frénale allongée ; pas de préoculaire ; 2 post-oculaires ; une seule temporale au premier rang ; 8 supéro-labiales, les 4e et 5e touchant l'œil ; 15 séries longitudinales d'écailles dorsales. Dessus du corps brun-noirâtre, avec deux séries de taches jaunes arrondies ; gastrostèges noires au milieu, jaunes sur les côtés ; urostèges noires.

Dim. Tête, longueur : 0m010 ; tronc : 0m300 ; queue : 0m025.

Un adulte et un jeune. — Ce dernier a les taches jaunes du dos peu distinctes et la région médiane du ventre brune et non noire.

Cette espèce ressemble beaucoup à *R. crassicaudatum* D. et B. (1), qui habite la Nouvelle-Grenade et l'Équateur ; elle en diffère par quelques caractères assez importants pour motiver l'établissement d'une espèce nouvelle. 1° Les écailles dorsales sont disposées en 15 séries longitudinales au lieu de 17 ; 2° les supéro-labiales sont au nombre de 8, les 4e et 5e en contact avec l'œil ; 3° les préfrontaux sont plus longs que larges et non longs comme larges ; enfin, la coloration est différente.

Je donne à cette espèce le nom de *R. Duboisi* en l'honneur de mon savant ami M. le Dr Alph. Dubois, conservateur au Musée royal.

12. *Homalocranion melanocephalum* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 859. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 15e livr., pl. II, f. 4 et 5.

Trois individus.

13. *Coronella doliata, var. formosa* (Schlegel) Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 31. — *Icon. Gén. Ophid.*, 14e livr., pl. IV, f. B.

Un adulte et deux jeunes.

(1) *Erp. Gén.*, t. VII, p. 403. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, livr. 11e, pl. II, f. 1. — Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 411.

14. *Liophis poecilogyrus* Wied. — Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 81. — *Icon. Gén. Ophid.*, 17e liv., pl. VI.

Un exemplaire.

15. *Liophis tæniogaster* (Wagler) Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 82. — *Icon. Gén. Ophid.*, 18e livr., pl. I.

Un jeune individu.

16. *Liophis reginæ* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 704.

Je rapporte à cette espèce un individu assez remarquable par la coloration : le ventre est jaunâtre, sans taches, et les lignes noires sur les côtés de la queue sont à peine distinctes.

Idem, var. quadrilineata Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 84. — *Icon. Gén. Ophid.*, 16e livr., pl. VI, f. 2.

Plusieurs individus.

17. *Liophis splendens* Jan, *Arch. per la Zool.*, II, p. 92. — *Icon. Gén. Ophid.*, 18e livr., pl. V, f. 1.

Un adulte et trois jeunes.

18. *Liophis lasteristriga* Berthold, *Götting, Gelehrt. Anz.*, 1859. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 18e liv., pl. VI, f. 2.

Un individu.

19. *Erythrolamprus Æsculapii* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.* t. VII, p. 845. — Jan, *Icon. Gén. Ophid,*, 19e livr., pl. II, f. 2 et 3.

Un exemplaire.

20. *Dromicus Pleii* Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 661. Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 24e livr., pl. V, f. 1.

Un exemplaire.

21. *Dromicus cursor* Shaw. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 650. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 23e livr., pl. V.

Un jeune individu.

22. *Herpetodryas fuscus* Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 207. — *Herpetodryas carinatus, var. glabra* Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 31e livr., pl. II.

Un adulte et un jeune.

23. *Herpetodryas dendrophis* Schlegel, *Essai Phys. Serp.*, II, p. 196. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 31e livr., pl. III. — *Herpetodryas Poiteaui* Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 208.

Un jeune.

24. *Leptognathus nebulatus* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 466. — Jan, *Icon. Gén. Orphid.*, 37e livr. pl. V, f. 3.

Plusieurs exemplaires.

25. *Leptognathus pavoninus* Cuvier. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 474. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 37e livr., pl. IV, f. 1,

Un exemplaire.

26. *Himantodes cenchoa* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 1065. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 38e livr., pl. II, f. 1.

Plusieurs exemplaires.

27. *Elaps corallinus* Linné. — Dumeril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 1207. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 41e livr., pl. II, f. 1.

Un jeune.

28. *Bothrops atrox* Linné. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VII, p. 1508. — Jan, *Icon. Gén. Ophid.*, 47e livr., pl. II.

Plusieurs jeunes exemplaires.

BATRACIENS

ANOURES (1)

29. *Atelopus ignescens* Cornalia. — Espada, *Viag. al Pacif.*, *Batr. an.*, p. 139, pl. I. — *Phryniscus lævis* Günther, *Cat. Batr. Sal.*, p. 43, pl. III, f. A. — *Proc. Zool. Soc.*, 1859, p. 417.

Quatre individus.

30. *Atelopus varius* Stannius, *Handb. der Zool.*, *2. Aufl.*, *Amph.*, p. 10. — *Phryniscus varius* Günther, *Cat. Batr. Sal.*, p. 45. — *Atelopus longirostris* Cope, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, 1868, p. 116. — Espada, *Viag. al Pacif.*, *Batr. an.*, p. 155, pl. II.

Un seul exemplaire.

Je ne pense pas qu'il y a lieu de séparer *A. longirostris* Cope de *A. varius* Stannius.

31. *Bufo cœruleostictus* Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 415.

Deux mâles en noces.

Ces individus diffèrent de ceux décrits par Günther par la présence de nombreux tubercules sur le dos.

32. *Hylodes conspicillatus* Günther, *Cat. Batr. Sal.*, p. 92. — *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 416.

(1) Outre les espèces indiquées, il y a cinq exemplaires, appartenant aux genres *Hylodes* et *Phyllobates*, dont le mauvais état joint à la très-petite taille me rend la détermination impossible.

Trois exemplaires.

33. *Hylodes de Villei* sp. n.

Car. Hyliforme. Langue ovalaire, entière ; dents vomériennes en deux groupes dirigés en arrière, naissant au bord postéro-interne des arrière-narines. Tête large comme longue ; museau court, arrondi ; *canthus rostralis* distinct ; régions frénales concaves ; fronto-pariétaux concaves, à bords formant deux arêtes saillantes ; tympan très-petit, son diamètre égal au tiers de celui de l'œil ; dessus du dos et flancs distinctement, ventre faiblement, verruqueux ; renflements dorso-latéraux bien distincts ; disques terminaux des doigts et des orteils grands ; orteils légèrement réunis à la base ; le membre postérieur étant ramené en avant, l'articulation tibio-tarsienne atteint le bout du museau. Faces supérieures brun-foncé ; faces inférieures brun-clair marbré de foncé.

Dim. Tête, longueur : 0m014 ; id. largeur : 0m014 ; tronc : 0m029 ; membre antérieur : 0m029 ; membre postérieur : 0m073.

Une femelle.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec *Hylodes sulcatus* Cope (1), à cause des deux saillies que font les bords des fronto-pariétaux ; elle en diffère surtout par la tête qui est large comme longue et non beaucoup plus large que longue, et par la disposition des dents vomériennes, qui, chez *H. sulcatus*, forment « deux courtes séries arquées, entièrement en arrière des narines internes. »

34. *Hylodes glandulosus* sp. n.

Car. Hyliforme. Langue grande, subcirculaire, faiblement échancrée en arrière ; dents vomériennes en deux groupes dirigés en arrière, naissant au bord postéro-interne des arrière-narines. Tête large comme longue ; museau court, arrondi ; *canthus rostralis* bien accentué ; régions frénales légèrement concaves ; tympan très-petit, son diamètre égal à peine au tiers de celui de l'œil ; dessus de la tête, du dos et des flancs fortement, ventre faiblement, verruqueux ; pas de renflements dorso-latéraux ; disques terminaux des doigts et des orteils grands ; orteils complètement libres ; le membre postérieur étant replié en avant, l'articulation tibio-tarsienne atteint la narine. Faces supérieures brun-noirâtre ; quatre ou cinq bandes transversales blanchâtres sur les cuisses ; faces inférieures et derrière des cuisses brun-noirâtre, tacheté de blanchâtre.

(1) *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, 1874, p. 122.

Dim. Tête, longueur : 0m014 ; id. largeur : 0m014 ; tronc : 0m028 ; membre antérieur : 0m028 ; membre postérieur : 0m066.

Une femelle.

35 ? *Hyla punctata* Schneider. — Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VIII, p. 552.

Un jeune individu.

36. *Nototrema marsupiatum. Hyla marsupiata* Duméril et Bibron, *Erp. Gén.*, t. VIII, p. 598, pl. 98. — *Nototrema marsupiatum* Günther, *Cat. Batr. Sal.*, p. 116, pl. X, f. B. — *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 417. — Espada, *Viag. al Pacif.*, *Batr. an.*, pl, IV. f. 1.

De nombreux exemplaires, mâles, femelles et têtards. — Ces derniers n'étant pas encore connus, j'en donnerai une courte description.

Le *spiraculum* est latéral, à gauche ; le corps est ovalaire, sa largeur comprise 1 1/2 à 1 3/4 fois dans sa longueur ; la queue est acuminée, peu élevée, et près de deux fois plus longue que le corps. Le corps est brun ou noirâtre, la queue brune ; à mesure que les membres atteignent tout leur développement et que la queue se résorbe, le corps prend chez certains individus, une teinte olivâtre claire avec des taches en forme d'îles, qui ressemblent beaucoup à celles de *Pelobates fuscus*. La taille est à peu près celle de *Alytes obstetricans*.

APODES.

37. *Cœcilia pachynema* Günther, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1859, p. 417. — Cope, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, 1868, p. 118.

Deux individus, un adulte (long. : 0m750) et un jeune.

Ces deux individus, comme ceux dont parle Cope, sont dépourvus des taches blanchâtres qui ornent les côtés du corps chez le type de Günther. Les plis circulaires sont moins nombreux (116 chez l'adulte, 124 chez le jeune). Il y a de chaque côté, 6 dents maxillaires supérieures, 5 à 7 maxillaires inférieures et 6 ou 7 voméro-palatines. Günther indique, max. sup.: 5 ; max. inf.: 5 ; vom.-pal.: 3. — Cope, max. sup.: 8 ; max. inf.: 6 ; vom.-pal.: 5.

Malgré ces différences je crois pouvoir rapporter cette Cécilie à l'espèce *pachynema*.